



Universidad

LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

RVOE SEP 20231708 del 16/06/2023 modalidad no escolarizada

➔ Modalidad en línea

En un entorno organizacional lleno de desafíos y en constante transformación, la Ingeniería Industrial **busca optimizar y asegurar la calidad en la producción** de bienes y prestación de servicios. La evolución constante de la tecnología, la creciente competencia y la necesidad de maximizar los recursos, demandan **profesionales capacitados para diseñar y gestionar sistemas** que impulsen la mejora continua de la productividad.



Con un enfoque teórico-práctico, nuestra Licenciatura en Ingeniería Industrial, está **diseñada para formarte como un experto que lidere la creación y transformación** en las organizaciones, identificando oportunidades, implementando estrategias eficientes y contribuyendo al desarrollo sostenible.

Objetivo:

El objetivo principal es formar ingenieros industriales altamente competentes, **capaces de diseñar sistemas eficientes, mejorar procesos y optimizar recursos**, buscando impulsar la competitividad y la sostenibilidad de las organizaciones.

Dirigido a:

La Licenciatura en Ingeniería Industrial está diseñada para aquellos con **una mentalidad analítica y estratégica**. Ideal para estudiantes interesados en roles como gerentes de operaciones, analistas de procesos, consultores de eficiencia empresarial y líderes en gestión de calidad.



Al finalizar la Licenciatura en Ingeniería Industrial, estarás capacitado para:

Diseñar sistemas y procesos industriales.

Implementar estrategias de gestión de calidad.

Analizar datos para la toma de decisiones eficientes.

Gestionar operaciones y logística de manera efectiva.

Colaborar en equipos multidisciplinarios para resolver desafíos industriales.

Al concluir la Licenciatura en Ingeniería Industrial podrás desarrollarte como:



Consultor en mejora de procesos y eficiencia empresarial.



Asesor independiente en mejora de procesos, operaciones y estrategias empresariales.



Especialista en logística y cadena de suministro.



Gestor de calidad en diversas industrias.



Metodología

Nuestra metodología busca **promover la colaboración y el desarrollo integral de habilidades** para preparar a los estudiantes a mejorar su entorno a través de la aplicación práctica del conocimiento. En todo momento recibirás apoyo de tus tutores que mantienen un estrecho contacto a través de foros, mensajes y sesiones en vivo.

Nuestro modelo educativo y la calidad del programa académico permiten que al concluir tu plan de estudios, **la titulación sea automática.**

Además, como agente de cambio, elaborarás un proyecto aplicable a tu entorno, empleando los conocimientos y las habilidades adquiridas a lo largo de tu programa, lo que te permitirá contar con una propuesta que te abra paso en el mundo laboral.

Plataforma digital disponible las
24 horas los 7 días de la semana



Permite combinar el estudio con la vida laboral y otras actividades



Sesiones opcionales en vivo por **videoconferencia** que quedan grabadas



Modalidad **En línea**

Acompañamiento permanente de **docentes y asesores pedagógicos**



Proceso de aprendizaje enfocado en la práctica



Tú decides **el lugar y los horarios** en los que estudias



Plan de estudios

CUATRIMESTRE I

- Química
- Física
- Introducción a la ingeniería industrial
- Sistemas y tecnologías de la información I

CUATRIMESTRE IV

- Ecuaciones diferenciales
- Probabilidad y estadística
- Resistencia de materiales
- Ingeniería de métodos

CUATRIMESTRE VII

- Ergonomía
- Planeación y control de la producción
- Liderazgo y dirección
- Ecología industrial y gestión Ambiental

CUATRIMESTRE X

- Sistema de manufactura
- Logística y distribución
- Competencias para el éxito profesional
- Planeación, diseño y evaluación de proyectos III

CUATRIMESTRE II

- Cálculo diferencial e integral
- Álgebra lineal
- Innovación y desarrollo empresarial
- Sistemas y tecnologías de la información II

CUATRIMESTRE V

- Procesos de fabricación
- Investigación de operaciones
- Estudio del trabajo
- Contabilidad de costos

CUATRIMESTRE VIII

- Planeación y diseño de instalaciones
- Ingeniería económica
- Mercadotecnia
- Planeación, diseño y evaluación de proyectos I

CUATRIMESTRE III

- Termodinámica aplicada
- Cálculo vectorial
- Electricidad y electrónica industrial
- Higiene y seguridad industrial

CUATRIMESTRE VI

- Administración de la calidad
- Metrología y normalización
- Responsabilidad social
- Economía aplicada a la Ingeniería

CUATRIMESTRE IX

- Legislación industrial
- Planeación estratégica
- Gestión del capital humano
- Planeación, diseño y evaluación de proyectos II

Duración: 3 años

Requisitos

Requisitos de ingreso:

- 1) Certificado de bachillerato original
- 2) Acta de nacimiento original
- 3) Curp (Formato descargado de la página)
- 4) 6 fotografías tamaño título ovaladas (6x9cm) en blanco y negro, papel mate, con retoque, auto adheribles y sin escribir el nombre atrás

Requisitos de egreso:

- 1) Completar el plan de estudios
- 2) Inscripción al Programa de Titulación

Especificaciones fotos:

Portar ropa clara (blanca, beige o gris) con saco. En caso de no contar con saco de este color, puede ser con ropa clara; blusa y/o camisa presentable sin estampados.

Hombres: Puede ser con barba bien perfilada y corbata beige.

Mujer: Cabello que descubra hombros y frente, maquillaje sencillo.

- 3) 480 hrs. de servicio social

Proceso de admisión

1



Contacta al área de admisiones

2



Regístrate y obtén una beca especial

3



Presenta tu documentación y realiza tu pago

4



¡Muy bien hecho!
Ya eres IUUV, bienvenido



Universidad

 228 355 2277

     IUUV Universidad

iuv.edu.mx